Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/733,808	HOPEN ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected		(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Joshua Joo

	4	Appeal
(כ	Objected

2154

		ш					ı			i							_	,	_		
Cla	aim					Date	=				Claim					Date					
Final	Original	10/10/07										Final	Original								
		2					_						Ō 51					<u>.</u>	L		
<u> </u>	2	1	\dashv	_			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-			52	\dashv				┢	┝		
\vdash	3	1		-				-	├	-		_	53	-	_	-		⊢	\vdash		
-	4	Ì				_	-	\vdash	H	-			54			_			┢		
	5	1					_	┢	\vdash				55				_	-	T		
	6	1						Τ					56						Г		
	7	1											57						Γ		
	8	1]		58								
	9	1											59					L	L		
	10	1					L	<u> </u>				ļ	60					匚	L		
<u></u>	11	1			_	_				L			61			_	_	<u> </u>	L		
	12	1				_		_	_	<u> </u>	į		62				_	_	╀		
	13	1		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ		63				<u> </u>	⊢	╀		
	14	1		_	_	ļ	1—	┞—	┞	├	ļ	<u> </u>	64 65	-	_		⊢	 	╀		
	15	1	_	_	<u> </u>	 	_	├	⊢	 	}		66			┝	├—	⊢	╀		
-	16 17	1				-	-	⊢	⊢	├	1	<u> </u>	67	\vdash	_		┝	⊢	╁		
	18	1		-	├—	├	⊢	├	⊢	┢	1	-	68	-	-	-	-	⊢	╁		
-	19	1	├	├	-	├	┢	╁	├	-	1		69	-	\vdash	 	-	╁	╁		
	20	1	-	\vdash	┢	\vdash	╁╌	┢	H		1		70	\vdash	_	-	┪	t-	t		
\vdash	21	1				-	 		t	-	1	_	71		\vdash			┢	t		
	22	1	\vdash		-	_	T	ļ		1	1		72			\vdash	✝	✝	T		
	23	V	\vdash				T		1	T	1		73						Т		
	24	-							Γ)		74				Γ.		Γ		
	25	-				<u>L</u> .]		75								
	26]		76		L	<u></u>	<u></u>	┖	L		
	27		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	$oxed{oxed}$	Į	<u> </u>	77	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		
<u></u>	28	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>		╙			78	_		<u> </u>	<u> </u>	₩	╀		
-	29	↓_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	↓ _	ļ.,	-		79	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	┼	╀		
	30	\vdash	┞		<u> </u>	_	\vdash	╀	⊢	┼	┨		80	 	├	-	├	╀	╀		
	31 32	╁	├		-	-	⊢	+-	╁	╀	┨	-	81 82	-	\vdash	⊢	-	╁	╁		
	33	╁┈	-	\vdash	-	├	╁	╁	╁	╁	┨		83			┢	\vdash	╁	╁		
\vdash	34	╁╴	┢	 -	┢	Η.	╫	╁	\vdash	\vdash	1		84		-	╁	╁	╁	t		
	35	╁	 		H	-	十	╁╌	1	十一	1		85	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	十	t		
	36	\vdash	╁	\vdash	\vdash	1	t	+-	1	\top	1		86			T	T	T	T		
	37	1	╁	-	<u> </u>	⇈	1	t	 	1	1		87	-		t	T	\top	T		
	38	T	T	<u> </u>	П	T		T	1		1		88				Т		T		
	39	T			П		1		Т	1	1		89						Ι		
	40]		90					L	I		
	41								<u> </u>]		91			L	<u> </u>	╙	L		
	42		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	\perp	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	<u> </u>		L		1		92	L	<u> </u>	1_	1_	1	1		
	43	-	1	\perp		<u> </u>	<u> </u>		1	1_	1	<u> </u>	93	 	<u> </u>	\vdash	1	╄	╀		
L	44	ـ		-	-	_	$oldsymbol{\perp}$	╄	-	_	-		94	<u> </u>	├-	1	1	+	+		
<u> </u>	45	+	\vdash	-		 	\vdash	╀	┼	-	-	<u> </u>	95 96	 	-	╀	╀	+-	╀		
<u> </u>	46	+	\vdash	┼-	₩	╀	╂—	┼-	╁	+-	┨	-	96	\vdash	\vdash	1	╁	+	+		
-	47	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+	╁	+-	-		98	+-	-	\vdash	+	+	+		
	49	+	+	╁	\vdash	+	╫	╁	H	╁	┨		99	╁	+	╁	╁	+	+		
-	50	+	+-	┼	┼	╁	╁	╁	+	+	┨		100	t	\vdash	╁	+	+	+		
	1 30		Ц.		1	1	1_	٠			_	Ь	1.00	1—							

Cla	im	Date								
-a	E								1	
Final	ij								- 1	
"-	Original	ļ				.				
				_	_		_	4	_	_
	51 52	_					_			
	52		_							
	53									
	54									
	55						\neg		ヿ	
	56									
	57						\neg	_		_
	58				_			_		_
	58 59		-	_	_	-		-		
	50				_	\vdash	-			_
-	60			_	-	\vdash	-			
	61				-	\vdash				
	62 63			_	_	Щ	\square	_	_	
	63			L		\vdash				
L	64				_					
	65	•]]	
	66									
	67									
	68				$\overline{}$				\neg	
-	69	_				-	_			
	70		_	_	_	\vdash				_
	70 71		_	-		H	Н		-	
	72	_	\vdash	-	-	1	-			_
	72 73 74		\vdash	-	-	┢			H	
-	74	-	-	\vdash	-	┢	\vdash	_		
	75	-	-	⊢	H	-	-	_	-	_
<u> </u>	75 76	├	<u> </u>	-	-	┝	-	_	Н	
<u> </u>	/6	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	\vdash	
<u> </u>	77	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	78 79		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		
L	79	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				
	80	L		L	<u></u>					
	81 82				l					
	82			l						
	83									
	84				Γ					
	85		1		T	Γ	Г			
	86	<u> </u>	Т	⇈	1	Г		T		
<u> </u>	87	Ι	 	T	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	
	88	 	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	89	-	\vdash	 	\vdash	┰	 	\vdash	┢	\vdash
-	20		-	\vdash	-	\vdash	\vdash		┝	\vdash
-	90	-	-	-	\vdash	-	 	\vdash	├	\vdash
-	91	├	├-	╀	 —	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	-
	92	<u> </u>		 		1-	₩	├	├	
	93	 	-	\vdash	-	! —	├-	-	\vdash	\vdash
	94	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	1_	\vdash	_	_	 _
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _
	96		_	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	_	_	_
	97	_	_	L.	$oxed{igspace}$	1	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	98	_			1_	_		_		<u> </u>
	99		L	L	L			L	L	
	100		Γ	Г	Г					

Cla	aim					Date		-		
										\neg
a	Original									
Final	ij									
-	Ō									
	101	-	_	-	_	H	_	-	-	_
	101	\vdash	_	-			_		-	
	101 102 103	\vdash	_	\vdash			-		-	\dashv
	103	-		-		_	\vdash			\dashv
	104 105 106	-		⊢	_	 	-			\dashv
	100	-		-	_	<u> </u>	_	\vdash		\dashv
	100		-	H	_			_	-	-
	107 108	_	-	-	_	<u> </u>		_	\vdash	
	108	_	<u> </u>			<u> </u>	_	-	Н	
	109 110		<u> </u>	·	_	_	L		Н	_
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
	111				_	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	112	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_
	113	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	
	114	<u>_</u>		$oxed{oxed}$		L.	_	_	_	
	115			匚		L	L			
	112 113 114 115 116	L	L	L	L		L	L		
	l 117									
	118	1			Г					
	119						П	Г		
	118 119 120	T	Г	\vdash		-			Г	
	121	\vdash	-	1	\vdash	 		\vdash	Г	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	\vdash	\vdash	t	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
	123	\vdash		†	┢	┪	┢	┪	\vdash	
-	124		\vdash	╁	一	 -	Н	╁	┢	$\overline{}$
 	125	├	┢	╁╴	-	⊢	\vdash	╌		
	125	├	 	⊢	╌	⊢	┢	├-	┢	
<u> </u>	120	├	-	⊢	┢	-	⊢	┢	⊢	_
 -	127	⊢	├	⊢	-		╄	┝	├	
	128	₩	├	├-	├	├-	├	┢	 	Ш
	129	╀	┞	⊬	├-	 	⊢	├-	⊢	
	130	├	┞	 	 	 	<u> </u>	┞	┞	\vdash
	131	_	<u> </u>	┞	L	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	
	132	_	_	上	上	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	133	<u> </u>	_		L	_	<u> </u>	L		Щ
<u></u>	132 133 134	1	_	1_	<u> </u>	L		! _	_	
	135		\perp		L	<u></u>	<u> </u>	_		
	135 136		_		\perp	L			L	
	.137		L	L	Ĺ	Ĺ	L^{T}	L	L	
	138 139									
\Box	139	Г	Г		Γ	Γ	Г			
	140		П	Т		Π	Т		Π	
	141	Τ	T	1	T	Π	Τ	T	T	
	142	T	T	T	1-	1	1-	Т	1	_
	143	T	t^{-}	\top	T	1	t	T	\vdash	Г
<u> </u>	144	t	\vdash	T	1	1-	1		1	
\vdash	145	+	+-	+	╂	+-	+	+	+-	\vdash
\vdash	146	+	t	+	╁╌	+	+	+	+-	\vdash
	147	+	+	╀	╁	+	╁	+	+	\vdash
	148	+	+	+	┼-	+	+	╀	1-	\vdash
<u> </u>	149	+	+	+	+	╁	╁	+	╁	\vdash
<u> </u>		+	+-	╁	1	+	╀	+	\vdash	-
L	150	<u> </u>		1		1_		1_	<u>L</u> _	L_